

Отзыв научного руководителя

доктора технических наук, доцента

Мулявина Семена Федоровича

на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Ведменского Антона Максимовича

Ведменский Антон Максимович с 2006 по 2011 год обучался в ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

С 2013 по 2018 год Ведменский Антон Максимович являлся соискателем ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 (2.8.4) - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» («Тюменский индустриальный университет»).

В период подготовки диссертации соискатель Ведменский Антон Максимович работал в должности ассистента кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и продолжает работать по настоящее время.

В ходе исследовательской работы соискателем были выявлены проблемы отрасли и поставлены актуальные задачи и цели. Ведменский Антон Максимович проявлял самостоятельность и комплексный подход к решению поставленных задач в ходе исследований негармонического воздействия на процесс фильтрации и разработки эффективных подходов к совершенствованию акустического воздействия на нефтяной пласт с целью повышения нефтеотдачи и интенсификации притока.

Ведменский Антон Максимович самостоятельно разработал керновую лабораторную установку и провел эксперименты по акустическому негармоническому воздействию на фильтрационные процессы в поровой среде, выполнил большой объем численных исследований распространения акустического поля в продуктивном пласте. Полученные результаты легли в основу разработанной полезной модели для обработки призабойной зоны пласта, а также методики определения оптимальных характеристик акустического воздействия при помощи программы для ЭВМ, на которую было получено свидетельство о государственной регистрации.

За время работы над диссертацией Ведменский Антон Максимович проявил высокий уровень владения программными средствами, навыками постановки лабораторных экспериментов, существенно обогатив свой исследовательский опыт.

За этот период соискатель опубликовал 8 научных трудов по теме диссертации, в том числе 3 публикации в изданиях из перечня ВАК при

Минобрнауки России, 3 статьи в изданиях, индексируемых в базе Scopus, докладывал о полученных результатах на российских и международных конференциях.

Изложенное выше позволяет мне, как научному руководителю, говорить о Ведменском Антоне Максимовиче, как о перспективном, квалифицированном молодом ученом.

Считаю, что Ведменский Антон Максимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель:

доктор технических наук

(по специальности 25.00.17 - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений), доцент

Профессор кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» ФГБОУ ВО

«Тюменский индустриальный университет»,

«04» апреля 2022 г.  Семен Федорович Мулявин

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

 Семен Федорович Мулявин

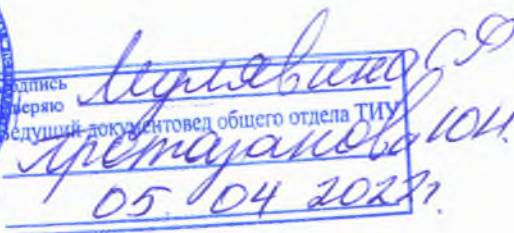
625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70, каб. 326

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»,

e-mail: muljavinsf@tyuiu.ru

Телефон: 8 (3452) 28-30-27




Подпись
Серия
Служащий документов общего отдела ТИУ
05.04.2022г.